

TECHNISCHE DATEN

SCANNEN

Aufnahmebereich (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm
Kameraauflösung	2.8 (1.4) MP
Genauigkeit (ISO 12836)	bis zu 4 µm
Sensortechnik	Triangulation Strukturiertes Licht mit LED Blue-Light

SCANNER

Abmessungen (B x H x T)	455 x 430 x 420 mm
Gewicht	23 Kg
Versorgung	100 – 240 VAC 50/60 Hz
Anschluss	1 x USB - 1 x Stecker IEC
Garantie	24 mesi

SCANNER-EIGENSCHAFTEN

Hochauflösende Kamera	■
Touchscreen	■
Offene und geschlossene Nutzung	■
LED Statusleiste	■

SOFTWARE-EIGENSCHAFTEN

HR- und SR-Modus	■
Dateien-Formate	STL – PLY
Virtueller Artikulator	■
TripleTray® Scan	■
Abdruckscan	■
Onsite-Die-Scan	■
Multi-Die-Scan	■
Stumpf- und Stift-Scan	■
Farbscannen von Texturen	■
Schwarz-Weiß-Scannen von Texturen	■

EMPFOHLENE SYSTEMANFORDERUNGEN

Windows 10 64bit - Intel i7 - 32 GB RAM - HD SSD 100–250 GB
Anschluss USB 3.0 - Grafikkarte 6GB RAM

Kompatibel mit exocad® Dental CAD	■
Kompatibel mit OnyxCeph ³ ™	■
Kompatibel mit Baltic Denture System® by Merz Dental GmbH	■



BU Medical Equipment

**Sede legale ed amministrativa
Headquarters**

Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

**Stabilimento
Plant**

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601

3Di TS

**BE EFFECTIVE TO BOOST
YOUR PERFORMANCE**

IM ARBEITSABLAUF DER PRAXIS INTEGRIERT

Erhöht die Produktivität durch Qualitätssteigerung

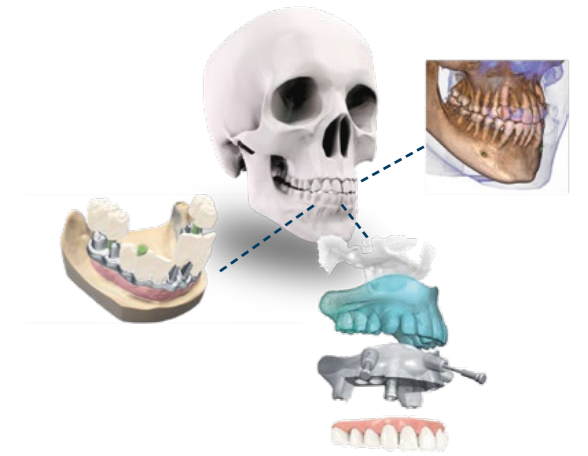


3Di TS, 3D TISCH-ABDRUCKSCANNER

Er kombiniert Scan-Präzision und Geschwindigkeit, wesentliche Anforderungen an das Management digitaler Ströme in modernen dentalen Anwendungen.

VORHERSAGBARE ERGEBNISSE

Die Rekonstruktion des virtuellen Patienten integriert röntgendiagnostische und visuelle Informationen, um in maximaler Sicherheit zu arbeiten und so das endgültige klinische Ergebnis vorhersagbar zu machen.

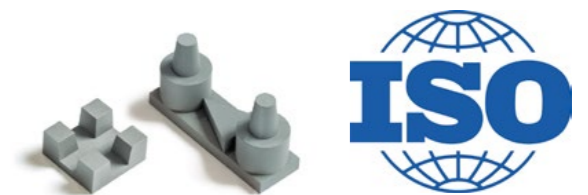


EFFIZIENTE KOMMUNIKATION

Die Kommunikation zwischen Zahnarzt und Patient wird direkt, einfach und effektiv.

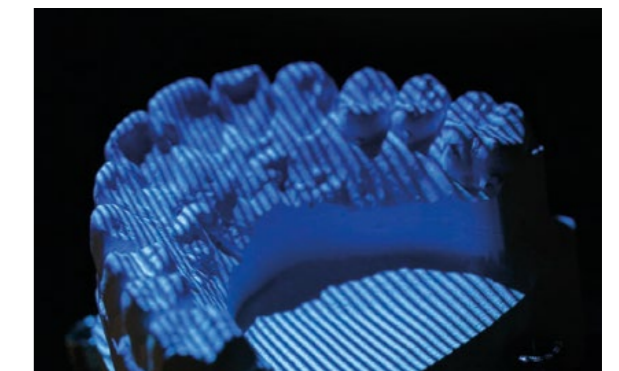
SICHERE UND ZERTIFIZIERTE GENAUIGKEIT VON 4 µm

3Di TS ist genau, wie die Zertifizierung nach ISO 12836 zeigt.



HERAUSRAGENDE MERKMALE

Mit dem Licht emittierenden Aufnahmesystem Blue LED, einer hochauflösenden Kamera, die in der Lage ist, die Aufnahme auch bei Standardauflösung zu gewährleisten und die Möglichkeit der Wiedergabe einer Farbtextur zu bieten, stellt 3Di TS die technologische Spitze dar.



SCANGESCHWINDIGKEIT

KOMPLETTER ZAHNBOGEN	SCANNEN	18 S
	VERARBEITUNG	17 S
	INSGESAMT	35 S
EINZELNER ZAHN	SCANNEN	35 S
	VERARBEITUNG	14 S
	INSGESAMT	49 S
BRÜCKE 3 ELEMENTE	SCANNEN	50 S
	VERARBEITUNG	25 S
	INSGESAMT	75 S

SICHERE KLINISCHE BEHANDLUNG

Sicherere und effektivere Diagnose und Behandlung durch die Integration von verschiedenen digitalen Geräten

Der Arbeitsablauf mit den verschiedenen 3D-Geräten ermöglicht die Diagnose, Implantatplanung und ein präzises chirurgisches und prothetisches Design. STL- oder PLY-Scandaten von Modellen oder Abdrücken und die Farbabtastung von Weichgeweben und Prothesen werden mit DICOM-Daten kombiniert.



HALTERUNGEN FÜR ALLE BEDARFE UND PLUG & PLAY POSITIONIERUNG

ABDRUCKSCAN

Schnelles und genaues Scannen direkt vom Behandlungsstuhl aus: Sofort verwendbares virtuelles Modell. Die Produktionsphase des Gipsmodells entfällt.



TRIPLETRAY®-HALTERUNG

Maximale Funktionalität und Geschwindigkeit für das automatische Scannen von oberen und unteren Abdrücken der Okklusion. Speziell entwickelt für „modellfreie“ Arbeitsabläufe und für die Fälle einer einfachen Rehabilitation.



FESTE PROTHESEN UND PROTHESEN- IMPLANTATION

Maximale Effizienz und Genauigkeit. Die Software unterstützt Sie mit Verfahren zum Scannen von abnehmbaren Modellen, mit Gingiva und Scankörpergingiva e scanbody.



SCANNEN IM ARTIKULATOR

Die breite Basis kann jede Art von individuellem Artikulator aufnehmen, für einen perfekten und realen Okklusionsscan.



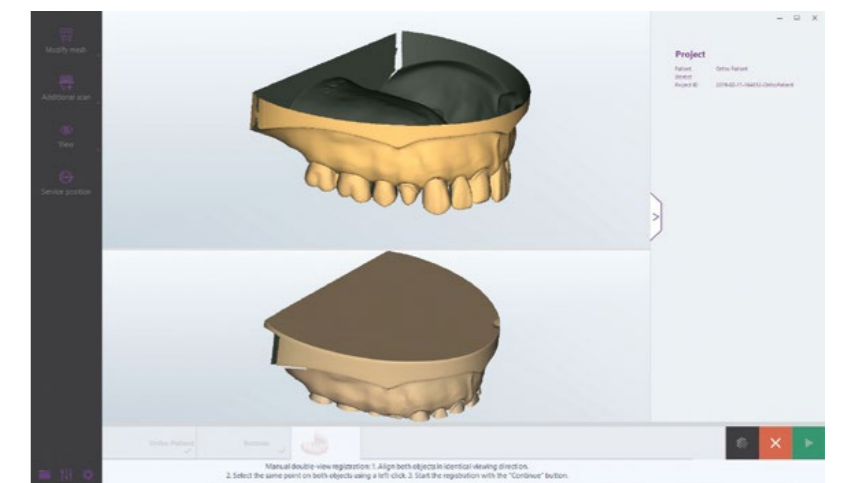
MULTI-DIE-HALTERUNG

Zum Scannen von 1 bis 12 abnehmbaren einzelnen Stümpfen für einen oder unterschiedliche Fälle.



UNIVERSAL-MODUS

Multi-Scans werden von der 3Di TS-Software kombiniert, um Objekte mit komplexen Geometrien wie Unterkonstruktionen, Stifte und Stümpfe und anatomische Referenzpunkte aufzunehmen.



UNIVERSAL HALTERUNGEN

Eine Halterung mit Schraubklemmstelle zur stabilen Positionierung von Gipsmodellen, Teilmodellen, Abdrücken und Objekten mit nicht-standardisierten Geometrien. Eine große Universal Halterung, die sich perfekt zur Positionierung mehrerer Elemente eignet, auch für unterschiedliche Fälle, zum Teil mit Magnetbasis.



DIGITALE KIEFERORTHOPÄDIE

Der Boom in der Kieferorthopädie und die wachsende Nachfrage der Patienten nach unsichtbaren Ausrichtern sowie neue und immer leistungsfähigere 3D-Drucktechnologien machen 3Di TS zum idealen Partner für ein perfektes digitales kieferorthopädisches Erlebnis, auch dank des Abdruckscannens.



EIN SCANNER FÜR
VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN

Der 3Di TS ist eine sichere Investition. Er wurde für hohe Leistungen entwickelt und fügt sich nahtlos in jeden CAD-Projektierungsablauf ein.

**OFFEN
STL PLY**

**ZEITERSPARNIS, GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE, REDUZIERUNG DER FEHLERMARGE
UND OPTIMIERUNG DER RESSOURCEN**